PACK MICRO MODULE Manuel d'installation et d'utilisation

INTRODUCTION

Le Pack Micro-Module permet d'installer une commande sans fil d'éclairage classique, halogène, basse tension, économie d'énergie et LED.

- Sans fil à tirer, le Pack Micro-Module permet de placer un interrupteur à bascule et à l'endroit de votre choix.
- Respecte le design des interrupteurs existants, évite de tirer des câbles et de faire des saignées dans le mur.
- Installation en quelques minutes.
- compatible avec toute la gamme domotique XDOM radio, visitez le site www.domavenir.com.

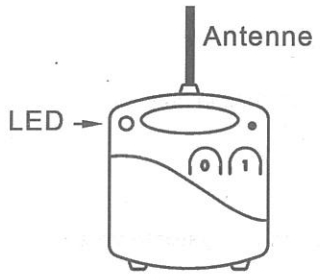
SOMMAIRE

1. DESCRIPTION
2. INSTALLATION
3. MISE EN SERVICE
4. EVOLUTION ET PROGRAMMATION
5. VERIFICATION
6. CARACTERISTIQUES

1. DESCRIPTION

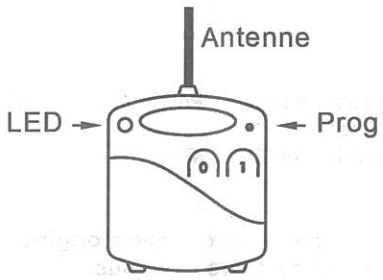
1.1 Micro-Emetteur sans fil

LED voyants lumineux
(1) Pour allumer/programmer
(0) Pour éteindre/programmer



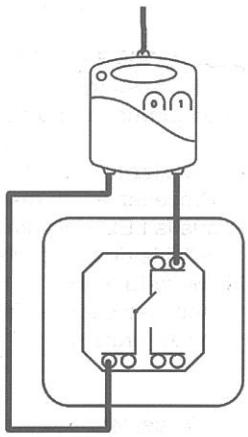
1.2 Micro-Récepteur

LED voyants lumineux
(1) et (0) inopérantes
(PROG) pour la programmation ou pour la réinitialisation (RESET)



2. INSTALLATION

2.1 INSTALLATION DU MICRO-EMETTEUR



1. Percez un trou de diamètre de 65 mm et profondeur de 40mm à l'aide d'une scie cloche.
2. Insérez le pot d'encastrement dans le mur.
3. Retirez la languette de protection de la pile puis appuyez pour tester sur une touche (0) le voyant rouge s'allume ou sur la touche (1) le voyant vert s'allume
4. Connectez les câbles du Micro-Emetteur à l'interrupteur (voir schéma ci-contre)
5. Placez le Micro-Emetteur et l'interrupteur dans le pot d'encastrement en prenant soin de déployer l'antenne au maximum.

2.2 INSTALLATION DU MICRO-RECEPTEUR

Le Micro-Récepteur se connecte soit directement au point d'éclairage (plafonnier, applique, etc) soit à l'arrière d'une prise de courant.

ATTENTION :
- La PHASE et le NEUTRE sont indispenssables.
- Pour une prise télécommandée vérifiez l'épaisseur de l'arrière de la prise, ajoutez 25 mm afin de définir la profondeur minimum du pot d'encastrement. Branchez uniquement un seul luminaire et sans bloc multi-prises pour éviter le cumul des puissances.

schéma 1

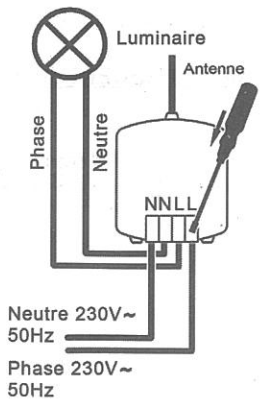
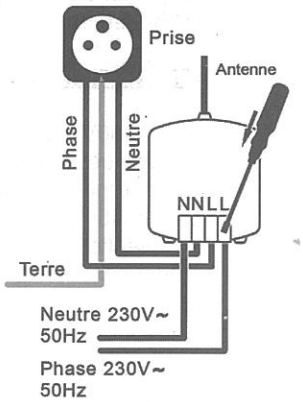


schéma 2



1. ATTENTION : Coupez le courant au disjoncteur du circuit concerné.
2. A l'aide d'un tournevis, appuyez sur le haut du bornier et insérez les câbles (pour luminaire voir schéma 1, pour prise voir schéma 2). Puis vérifiez les connexions en tirant légèrement sur les câbles.
3. Déployez l'antenne au maximum pour une réception optimale.

3. MISE EN SERVICE

Une fois les Micros-Modules installés, enclenchez le disjoncteur du circuit concerné.
Vérifier le bon fonctionnement en appuyant sur la touche Allumer/Eteindre de l'interrupteur. L'installation est terminée !

4. EVOLUTION ET PROGRAMMATION

Vous désirez ajouter d'autres Micro-Emetteur, Micro-Récepteur ou télécommande à l'installation existante, vous aurez les solutions suivantes:

-Ajouter un ou plusieurs points de commande pour créer un Va-et-Vient : Installer le(s) Micro-Emetteur(s) tel que spécifié dans son manuel

-Ajouter une télécommande : La première rangée de touche commande automatiquement l'éclairage. (Voir manuel de la télécommande).

-Ajouter un luminaire supplémentaire : installer le Micro-Récepteur tel que spécifié dans son manuel.
NOTA: Dans le cadre d'une installation unique, aucune programmation n'est nécessaire pour ajouter un/des Micro-Module(s) et télécommande(s) à ce pack.

-Installer un pack supplémentaire pour un autre éclairage : Afin de dissocier les deux installations, reportez-vous aux instructions suivantes.

4.1 PROGRAMMER LE MICRO-EMETTEUR

Pour ajouter le Micro-Emetteur à une installation différente de celle d'origine, ou en conflit avec un système voisin, la programmation d'un code différent est nécessaire.
L'adresse de programmation est constituée d'un code «MAISON» (de A à P) et d'un code «UNITE» (de 1 à 16). L'adresse d'origine du couple émetteur/récepteur est fixée sur A1, procédez comme suit pour affecter une adresse différente.

A. Accéder au mode programmation.
- Appuyez **brièvement et simultanément** sur les touches MARCHE (1) et ARRET (0) du Micro-Emetteur. La LED devient ORANGE. Puis, la LED s'allume une fois ROUGE (pour le code MAISON), puis une fois VERT (pour le code UNITE). Le Micro-Emetteur est en A-1. Vous avez 6 secondes pour programmer un nouveau code.

B. Régler le CODE MAISON.
- Appuyez sur le bouton (1) autant de fois que nécessaire pour obtenir le CODE MAISON désiré, puis relâchez la pression.
Exemple : A = 1 fois, B = 2 fois, C = 3 fois, ... P = 16 fois.
- Après le réglage du code MAISON, la LED clignote 3 fois en ORANGE confirmant la mémorisation et la sortie de la programmation.

C. Régler le CODE UNITE.
- Reprenez l'étape **A** uniquement.
- Appuyez sur le bouton (0) autant de fois que nécessaire pour obtenir le CODE UNITE désiré, puis relâchez la pression.
Exemple : 1 = 1 fois, 2 = 2 fois, 3 = 3 fois... 16 = 16 fois.
- Après le réglage du code UNITE, la LED clignote 3 fois en ORANGE.

4.2 PROGRAMMER LE MICRO-RECEPTEUR

Pour ajouter le Micro-Récepteur à une installation différente de celle d'origine, ou en conflit avec un système voisin, les ordres de commandes du/des Micro-Emetteur(s) devront être reconnus.

1. Installez le Micro-Récepteurs (Paragraphe 3)
2. Procédez à une ré-initialisation «Reset». A l'aide d'un trombone, effectuez un appui long dans l'orifice (PROG), jusqu'à ce que la LED s'allume en VERT, puis relâchez, la LED clignote ORANGE : le Micro-Récepteur est vierge de tout code.
3. A l'aide du trombone, effectuez un appui court dans l'orifice (PROG), la LED clignote en VERT et attend un ordre d'un Micro-Emetteur ou d'une télécommande.
4. Appuyez sur une des touches du Micro-Emetteur ou de la télécommande, la LED du Micro-Récepteur s'éteint et confirme ainsi l'ordre reçu. Il est programmé !

NOTA :
- Le Micro-Récepteur RMML peut mémoriser autant de Micro-Emetteurs et de télécommandes que nécessaire.

5. VERIFICATION

Vérifiez le bon fonctionnement Allumer/Eteindre à partir de l'interrupteur.
Veillez à respecter un délai d'environ une seconde entre chaque basculement Allumer/Eteindre.
Lors d'un changement de pile, le code enregistré reste sauvegardé dans le Micro-Emetteur.

6. CARACTERISTIQUES DU MICRO-RECEPTEUR

-Alimentation : 230V ~ 50Hz
-Ampoule classique, halogène, circuit : 500W maxi
-Economie d'énergie, basse tension, LED : 300w maxi
-Dimensions : L 45mm, l 40mm, p 20mm
-Degré de Protection : IP 20
-Radio Fréquence : 433.92MHz

MICRO-EMETTEUR

-Alimentation : une pile CR2032, 3 Volts
-Fonction : Allumer/Eteindre
-Dimensions : L 45mm, l 40mm, p 20mm
-Portée : 50 mètres en champs libre
-Fréquence : 433.92Mhz
-Installation encastrée : Pot d'encastrement de diamètre 65mm et de profondeur 40mm minimum.

DECLARATION DE CONFORMITE :
Par la présente UNIVERSEL DOMAVENIR déclare que la gamme des Micro-Modules X'dom est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE et ESTI EN200 220-1 : 2000; ESTI EN200 220-3 : 2000; ESTI EN301 489-1 : 2004; ESTI EN301 489-3 : 2002 Standard EN 60669-2

UNIVERSEL DOMAVENIR Rue Roberte Boucher, 77130 MONTEREAU FAULT YONNE
(base de connaissance disponible sur www.domavenir.com)

TELECOMMANDE POUR MICRO-MODULES Manuel d'installation et d'utilisation

INTRODUCTION

La Télécommande allume/éteint à distance un ou plusieurs éclairages classique, halogène, basse tension, fluo-compact reliés au Micro-Récepteur.

- Installation en quelques minutes.
- Compatible avec toute la gamme domotique XDOM radio, visitez le site www.domavenir.com.

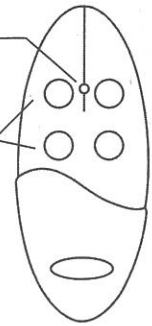
SOMMAIRE

1. DESCRIPTION
2. INSTALLATION
3. PROGRAMMATION
4. VERIFICATION
5. CARACTERISTIQUES

1. DESCRIPTION

LED voyant lumineux indique 3 fonctions différentes :
COULEUR VERTES : Allumer
COULEUR ROUGE : Eteindre
COULEUR ORANGE : Programation

Deux rangées de touches pour deux commandes d'éclairage distincts :
1er rangée : allumer à gauche /éteindre à droite /programmer les 2 à la fois.
2nd rangée : allumer à gauche /éteindre à droite /programmer les 2 à la fois.



2. INSTALLATION

1. Retirez la languette de protection de la pile.
2. Testez le bon fonctionnement :
   a) Sur la 1er rangée, appuyez sur la touche de gauche fonction «ALLUMER» : Le voyant vert clignote.
   b) Sur la 1er rangée, appuyez sur la touche de doite fonction «ETEINDRE» : Le voyant Rouge clignote.

Nota : La première rangée de touche est préréglée pour agir directement sur un Pack MicroModules préinstallé.

3. Dans le cas ou vous auriez à utiliser la 2nd rangée pour un second éclairage, reportez-vous au chapitre **PROGRAMMATION**.

3. PROGRAMMATION

Pour ajouter la télécommande à une installation différente de celle d'origine, ou en conflit avec un système voisin, la programmation d'un code différent est nécessaire.
L'adresse de programmation est constituée d'un code «MAISON» (de A à P) et d'un code «UNITE» (de 1 à 16).

A. Accéder au mode programmation.
- Appuyez **brièvement et simultanément** sur la rangée concernée de touches de la télécommande. La LED devient ORANGE. Puis, la LED s'allume une fois ROUGE (pour le code MAISON), puis une fois VERT (pour le code UNITE). L'adresse est en A-1. Vous avez 6 secondes pour programmer un nouveau code.

B. Régler le CODE MAISON.
- Appuyez sur la touche de gauche autant de fois que nécessaire pour obtenir le CODE MAISON désiré, puis relâchez la pression. Exemple : A = 1 fois, B = 2 fois, C = 3 fois, ... P = 16 fois.
- Après le réglage du code MAISON, la LED clignote 3 fois en ORANGE confirmant la mémorisation et la sortie de la programmation.

C. Régler le CODE UNITE.
- Reprenez l'étape A uniquement.
- Appuyez sur la touche de droite autant de fois que nécessaire pour obtenir le CODE UNITE désiré, puis relâchez la pression.
Exemple : 1 = 1 fois, 2 = 2 fois, 3 = 3 fois... 16 = 16 fois.
- Après le réglage du code UNITE, la LED clignote 3 fois en ORANGE.

D. Initialiser la télécommande avec le(s) Micro-Récepteur(s).

1. A l'aide d'un trombone, effectuez un appui court dans l'orifice (PROG) du Micro-Récepteur, la LED clignote en VERT et attend un ordre de la télécommande.
2. Appuyez sur une des touches de la télécommande, la LED du Micro-Récepteur s'éteint et confirme ainsi l'ordre reçu. Il est programmé et répondra aux ordres de la télécommande !

NOTA :
- Le Micro-Récepteur RMML peut mémoriser autant de Micro-Emetteurs et de télécommandes réglés sur la même adresse.

4. VERIFICATION

Vérifiez le bon fonctionnement Allumer/Eteindre à partir des touches de la télécommande.

5. CARACTERISTIQUES DE LA TELECOMMANDE

-Alimentation : 1 pile 3LR50, 12V
-Fonction : Allumer/Eteindre
-Portée : 30 mètres en champs libre
-Fréquence : 433.92Mhz

DECLARATION DE CONFORMITE :
Par la présente UNIVERSEL DOMAVENIR déclare que la gamme des Micro-Modules et télécommande X'dom sont conformes R&TTE et aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE et ESTI EN200 220-1 : 2000; ESTI EN200 220-3 : 2000; ESTI EN301 489-1 : 2004; ESTI EN301 489-3 : 2002 Standard EN 60669-2

UNIVERSEL DOMAVENIR Rue Roberte Boucher, 77130 MONTEREAU FAULT YONNE
(base de connaissance disponible sur www.domavenir.com)